

**Renforcement des capacités et des ressources humaines pour le développement
du marché solaire tunisien, Tunis /
Développement des compétences en enseignement et formation techniques et professionnels, Mannheim**



Formation professionnelle dans le secteur du photovoltaïque en Allemagne

Voyage d'information et d'étude du 29 novembre au 06 décembre 2015
Différents lieux en Rhénanie-du-Nord-Westfalie et Hesse

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ministère fédéral de la
Coopération économique
et du Développement

Mentions légales

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Siège social de l'entreprise : Bonn et Eschborn

Friedrich-Ebert-Allee 40
53113 Bonn
T +49 (0) 228 44 60-0
F +49 (0) 228 44 60-17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn
T +49 (0) 61 96 79-0
F +49 (0) 61 96 79-11 15

tvvet@giz.de
www.giz.de

Kompetenzentwicklung Berufliche Bildung

Développement des compétences en enseignement et formation techniques et professionnels

Käthe-Kollwitz-Str. 15
68165 Mannheim
T +49 (0) 621 3002-0
F +49 (0) 621 3002-132

Responsable:	Dr Uta Bischoff-Peters
Edition:	Christine Evennou et Dr Jörg-W. Fromme (DFIC), Dr Uta Bischoff-Peters, Paula Krieg (alteri)
Photos de couverture:	sbz-online.de, www.energiebau.de, Energieagentur NRW, TBZ Butzweilerhof
Date:	Novembre 2015
PN:	14.9087.9-001.01

Contenu/ Inhalt

Mot de bienvenue	4
Contexte et objectifs	5
Programme	6
Excursions et visites	12
Experts et partenaires techniques	13
Participant(e)s de la Tunisie	14
Personnes responsables	15
Hébergement et orientation	16
La GIZ.....	19

Mot de bienvenue

La GIZ - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH – et son unité « Développement des compétences en enseignement et formation techniques et professionnels » à Mannheim souhaite la bienvenue aux participants tunisiens du secteur de l'énergie, du bâtiment et de la formation à l'occasion du voyage d'information et d'études sur la « Formation professionnelle dans le secteur du photovoltaïque », qui a lieu du 30 novembre au 6 décembre 2015 dans différentes villes en Allemagne, dans les états fédéraux de Rhénanie-du-Nord-Westfalie et de Hesse.

Situé à Mannheim, notre groupe peut recourir à 50 années d'expériences dans le domaine de la formation professionnelle et de la coopération technologique. Nous comptons sur des compétences sectorielles et régionales ainsi que sur des réseaux de coopération étendus en Allemagne et à l'étranger. Nous avons une expérience de longue date avec l'approche du renforcement des capacités humaines (RCH) qui aspire à renforcer les capacités personnelles et techniques de l'individu, de réunir les personnes au sein de réseaux et de concevoir l'apprentissage commun de telle manière que les personnes puissent contribuer à des résultats durables aux niveaux de l'organisation et de la société.

L'accès aux processus de transformation allemands et européens du secteur environnemental représente une source importante d'expérience pour nos partenaires. Particulièrement dans le domaine des technologies et qualifications « vertes », l'Allemagne offre de multiples opportunités d'acquérir de nouvelles compétences spécifiques.

Le voyage d'information et d'étude présent s'inscrit dans le cadre de la collaboration entre notre unité à Mannheim et le projet « Renforcement des capacités et des ressources humaines pour le développement du marché solaire tunisien » à Tunis. Il s'agit de la première activité en Allemagne de ce projet, qui a le dessein de connaître de plus près l'expérience allemande avec la formation professionnelle duale dans le secteur du photovoltaïque. Le voyage veut aussi mettre les bases pour une bonne collaboration dans les deux comités qui gèrent le projet, le Comité de Pilotage et le Comité Technique.

Le voyage d'information et d'études est conçu comme un procès interactif entre partenaires égaux. Apprendre en coopérant, nous offre la possibilité de développer de manière continue nos connaissances et de les amener à la pointe du progrès, mais également de découvrir ensemble de nouvelles solutions à nos problèmes.

Nous aimerions vous inviter à prendre une part active au voyage d'information et d'études et à saisir les opportunités d'échanger des informations et des expériences avec toutes les personnes qui y sont impliquées.

Nous vous souhaitons un agréable séjour en Allemagne – vous êtes invités chez des amis.

Martin Purpur, chef de division
Dr Uta Bischoff-Peters, management de projet

Contexte et objectifs

Contexte du projet et ses objectifs

En octobre 2015, le Ministère Fédéral des Affaires Etrangères allemands a chargé la Société allemande de coopération internationale (GIZ) de la « Contribution au développement systématique des compétences exigées dans le secteur de l'énergie solaire en Tunisie, notamment le photovoltaïque. »

Comme il existe déjà une multitude d'approches et d'activités très hétérogènes dans ce domaine en Tunisie, le projet vise à promouvoir des synergies entre les acteurs et leurs approches ainsi qu'à soutenir le développement des structures de qualification au niveau national. Ces structures seront axées sur la pratique et ainsi orientées vers le besoin des entreprises privées dans le secteur du photovoltaïque. Dans la phase préparatoire du projet et en collaboration avec le département « Développement des compétences en enseignement et formation techniques et professionnels » à Mannheim en Allemagne, 7 axes d'intervention ont été arrêtés avec les partenaires tunisiens pour la mise en œuvre du projet en vue d'atteindre les objectifs fixés.

But du voyage

Le voyage d'études sur la formation professionnelle dans le secteur photovoltaïque en Allemagne s'adresse aux membres du Comité de Pilotage et du Comité Technique du projet et réunit ainsi les différents acteurs de la formation professionnelle et du secteur de l'énergie en Tunisie qui sont concernés par ce sujet.

Au terme de ce voyage d'études, qui se déroulera en grande partie dans le cœur industriel de l'Allemagne, les participant(e)s

- connaîtront les éléments clé du système dual de la formation professionnelle en Allemagne en mettant l'accent sur la coopération entre les institutions de formation et les entreprises dans le secteur du photovoltaïque ;
- auront amélioré leur appréhension des mécanismes d'assurance qualité dans la formation professionnelle ;
- auront approfondi leur compétences méthodologiques en gestion des coopérations et mécanismes de concertation pour un travail fructueux dans les deux comités ;
- auront identifié des possibilités de transfert au contexte tunisien ;
- auront défini les tâches et le mode de travail des deux comités et ils auront établi un plan d'action avec les responsabilités définies.

Programme

Encadrateurs pendant tout le voyage d'études :

M. Néji Amaimia, M. Lars Allerheiligen

Dimanche 29 novembre 2015		
Horaire	Programme	Intervenant/e(s)
15 h 45	Arrivée des participants à l'aéroport de Francfort Accueil par M. Lars Allerheiligen, giz Tunisie Transfert par bus à l'hôtel « art'otel », Cologne, et check-in	M. Lars Allerheiligen
18 h 00	Courte introduction au programme du voyage d'études	Mme Dr Uta Bischoff-Peters
19 h 00	Transfert en taxis Dîner de bienvenue au restaurant « Oxin » (restaurant persan-oriental)	
Lundi 30 novembre 2015		
Objectifs de la journée Les participantes et participants <ul style="list-style-type: none"> • sont informés en détail du programme du séjour • connaissent le contexte du système dual de la formation professionnelle ainsi que du secteur PV en Allemagne • se sont rendus compte des défis et contributions de chaque institution par rapport aux objectifs du projet • ont une idée sur l'apport de l'approche « RCH » (renforcement des capacités humaines) pour le travail en comité • savent ce qu'ils pourront tirer de ce séjour pour leur propre champ d'action professionnel 		
Encadrateurs de la journée M. Dr Jörg-W. Fromme, Mme Dr Uta Bischoff-Peters		
Horaire	Programme	Intervenant/e(s)
09 h 00 – 12 h 30	Session d'introduction au voyage d'études <i>Salle de conférence de l'hôtel « art'otel »</i> <ul style="list-style-type: none"> • Présentations des participant(e)s et institutions • Présentation en détail du programme du séjour et formation des équipes de travail pour les visites techniques • Entrée thématique: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le système dual de la formation professionnelle ▪ Le secteur PV en Allemagne 	M. Dr Jörg-W. Fromme Mme Dr Uta Bischoff-Peters M. Néji Amaimia
12 h 30	Déjeuner au restaurant de l'hôtel « art'otel »	

13 h 30 – 17 h 00	Session CoPil I : Introduction au travail en Comité de Pilotage et Comité Technique <ul style="list-style-type: none"> • Défis et contributions des institutions par rapport aux objectifs • Approche de renforcement des capacités humaines (RCH) pour le travail en Comité de Pilotage et Comité Technique 	M. Dr Jörg-W. Fromme Mme Dr Uta Bischoff-Peters M. Néji Amaimia
après	Temps à libre disposition Dîner individuel	
Mardi 01 décembre 2015		
Objectifs de la journée Les participantes et participants <ul style="list-style-type: none"> • sont familiarisés avec le modèle d'une coopérative solaire • ont une idée sur la gestion de la réalisation des projets PV et le développement des ressources humaines au sein de la coopérative • comprennent le rôle de la qualité dans les systèmes PV et des méthodes de contrôle de qualité (TÜV Rheinland) • connaissent le fonctionnement de la formation continue concernant le PV : développement des curricula en fonction des besoins et la demande perçue 		
Encadreurs de la journée M. Dr Jörg-W. Fromme, Mme Katja Schulten (traduction)		
Horaire	Programme	Intervenant/e(s)
09 h 00	Transfert à la coopérative solaire Mülheim	
10 h 30 – 11 h 30	Coopérative solaire des artisans, Mülheim <ul style="list-style-type: none"> • Présentation du modèle de la coopérative • Réalisation des projets PV et développement des ressources humaines 	M. Dr Jörg-W. Fromme Mme Katja Schulten (traduction)
11 h 30	Transfert à TÜV Rheinland	
12 h 30	Déjeuner à la cantine du TUV	
13 h 30 – 16 h 00	TÜV Rheinland <ul style="list-style-type: none"> • Visite du laboratoire de tests pour photovoltaïque • Visite de la TÜV Akademie, focus sur les métiers du photovoltaïque 	M. Lukas Jakisch (laboratoire) Mme Ute Büscher (académie) M. Dr Jörg-W. Fromme Mme Katja Schulten (traduction)
16 h 00	Transfert à l'hôtel	
après	Temps à libre disposition Dîner individuel	

Mercredi 02 décembre 2015

Objectifs de la journée

Les participantes et participants

- sont informés sur l'équipement d'un centre de formation avec les nouvelles technologies
- ont acquis une compréhension approfondie de la coopération avec le secteur privé dans le développement d'une offre de formation continue
- ont approfondi leurs connaissances sur l'intégration des énergies renouvelables dans le cursus d'une école de formation professionnelle

Encadreurs de la journée

M. Arne Schweinfurth, M. Dr Jörg-W. Fromme, Mme Katja Schulten (traduction)

Horaire	Programme	Intervenant/e(s)
	Check-out de l'hôtel « art'otel »	
08 h 30	Transfert à Butzweilerhof	
09 h 30 – 12 h 00	Centre de formation de la chambre des métiers de Cologne (Butzweilerhof) <ul style="list-style-type: none">• Mécanismes et lignes directrices de la formation• Aspects de la coopération avec le secteur privé du photovoltaïque	M. Willibald Schmitz M. Dr Jörg-W. Fromme Mme Katja Schulten (traduction)
12 h 30	Déjeuner à la cantine du centre de formation Butzweilerhof	
13 h 30	Transfert à Oberhausen	
14 h 30 – 17 h 00	Hans-Sachs Berufskolleg / Ecole pour solateurs à Oberhausen <ul style="list-style-type: none">• Conférence sur le système de formation duale pour solateurs pratiqué dans l'établissement• Visite des ateliers de formation photovoltaïque	M. K. Wolff M. Dr Jörg-W. Fromme Mme Katja Schulten (traduction)
17 h 00	Transfert à Wetzlar, hôtel « Best Western », check-in	
19 h 00	Dîner en commun au restaurant « Palais Weimar » (restaurant turc)	

Jeudi 03 décembre 2015

Objectifs de la journée

Les participantes et participants

- ont diversifié leur perception de l'intégration des énergies renouvelables dans les cursus d'une école de formation professionnelle, inclus le solaire thermique et le PV
- connaissent des approches de coopération avec les entreprises de la région du point de vue d'une école technique
- sont familiarisés avec une approche innovatrice et participative d'équipement didactique d'un centre de formation avec les nouvelles technologies
- comprennent la conception et gestion d'un grand système PV (Flörsheim-Wicker)
- connaissent les mécanismes de coopération entre différentes entreprises et réseaux d'entreprises
- ont une idée de la gestion des thèmes environnementaux et de la communication environnementale

Encadreurs de la journée

Mme Bärbel Heiser, Mme Katja Schulten (traduction)

Horaire	Programme	Intervenant/e(s)
	Check-out de l'hôtel « Best Western »	
09 h 00	Transfert à Butzbach	
09 h 30 – 12 h 30	Centre de formation professionnelle spécialisation énergies renouvelables, Butzbach <ul style="list-style-type: none"> • Connexion entre l'école et l'apprentissage en milieu de travail • Coopération avec les entreprises (stages, projets, etc.) • Technique d'apprentissage et participation • Motivation et engagement 	M. Jens Voß Mme Bärbel Heiser Mme Katja Schulten (traduction)
12 h 30	Déjeuner à la cantine du centre de formation Butzbach	
13 h 30	Transfert à Flörsheim-Wicker	
14 h 30 – 17 h 00	Maison de l'Énergie Propre et parc de déchets, Flörsheim-Wicker <ul style="list-style-type: none"> • Aspects de la coopération avec les entreprises et réseaux d'entreprises • Travail de relations publiques / communication de l'environnement 	M. Markus Töpfer Mme Bärbel Heiser Mme Katja Schulten (traduction)
17 h 00	Transfert à Francfort, hôtel Mövenpick, check-in	
après	Temps à libre disposition	
	Dîner individuel	

Vendredi 04 décembre 2015

Objectifs

Les participantes et participants

- discutent et évaluent les acquis de cet voyage d'études
- ont identifié des points de départ pour un transfert au contexte tunisien
- déterminent les implications pour la formation professionnelle en Tunisie et les actions à entreprendre

Encadreurs de la journée

M. Dr Jörg-W. Fromme, Mme Dr Uta Bischoff-Peters, Mme Susanne Bauer

Horaire	Programme	Intervenant/e(s)
09 h 00 – 12 h 30	Evaluation des visites techniques et discussion de transfert <i>Salle de conférence, hôtel Mövenpick</i> <ul style="list-style-type: none">• Rapport des groupes de travail et évaluation des visites• Discussion de transfert	M. Dr Jörg-W. Fromme M. Néji Amaimia Mme Dr Uta Bischoff-Peters M. Lars Allerheiligen
12 h 30	Déjeuner au restaurant de l'hôtel Mövenpick	
14 h 00	Rendez-vous à la réception de l'hôtel Rencontre culturelle avec l'Allemagne : Tour de ville animé à travers Francfort entre l'histoire et la moderne <ul style="list-style-type: none">• De la première assemblée nationale 1848 dans la « Paulskirche » au plus grand immeuble « Main Tower », passant par la nouvelle vieille ville et le quartier des banques	Mme Susanne Bauer
		
Après	Temps à libre disposition Dîner individuel	

Samedi 05 septembre 2015

Objectifs

Les participantes et participants

- se conçoivent comme une équipe qui permet un travail et des relations basés sur la confiance
- ont approfondi leurs compétences méthodologiques en gestion de coopération pour garantir la réussite du travail du Comité de Pilotage et du Comité Technique
- ont établi un plan d'action et défini les responsabilités

Encadreurs de la journée

Mme Madeleine Rodriguez Startz, Mme Dr Uta Bischoff-Peters

Horaire	Programme	Intervenant/e(s)
09 h 00 – 12 h 30	Session CoPil II : Renforcement de l'esprit d'équipe et mode de coopération <i>Salle de conférence, hôtel Mövenpick</i> <ul style="list-style-type: none"> • Facteurs de réussite pour le travail en équipe • Gestion de coopération • Elaboration d'une vision partagée, définition des tâches et responsabilités 	Mme Madeleine Rodriguez Startz
12 h 30	Déjeuner au restaurant de l'hôtel Mövenpick	
13 h 30- 17 h 00	Session CoPil III : Elaboration d'un plan d'action	Mme Madeleine Rodriguez Startz Mme Dr Uta Bischoff-Peters M. Néji Amaimia M. Lars Allerheiligen
17 h 00	Remise des certificats et clôture	M. Lars Allerheiligen Mme Dr Uta Bischoff-Peters
19 h 00	Dîner d'au revoir au restaurant (<i>à confirmer</i>)	

Dimanche 06 décembre 2015

Horaire	Programme	Intervenant/e(s)
6 h 30	Transfert à l'aéroport	M. Lars Allerheiligen
9 h 50	Départ vers Tunis	

Excursions et visites techniques

Coopérative solaire des artisans, Mülheim

Zunftmeisterstraße 26
45468 Mülheim an der Ruhr

<http://www.energiegenossenschaft-handwerk.de/>

<http://www.kh-mo.de>

La coopérative, créée en Mai 2012 à l'initiative de la chambre artisanale de Mülheim offre aux citoyens, artisans et entreprises la possibilité de s'engager activement à l'approvisionnement en énergie durable et décentralisée et de participer ainsi à l'aménagement d'un avenir énergétique local et régional. La coopérative construit et opère des installations PV sur les toits de bâtiments municipaux et de PME.



TÜV Rheinland

Am Grauen Stein 1
51105 Köln

<http://www.tuv.com/de/land/akademie/koeln.html> **deutsch-**



TÜV Rheinland est une organisation internationale et indépendante qui fonctionne comme un organisme de contrôle technique dans les domaines de la sécurité, l'efficacité et la qualité. TÜV opère également un établissement de formation professionnelle, la TÜV Akademie.

TBZ Energie & Bau

Hugo-Eckener-Str. 16
50829 Köln

<http://www.hwk-koeln.de/weiterbildung>

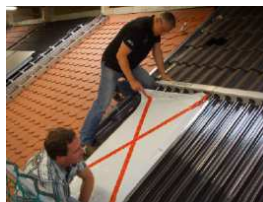
Établissement de formation de la chambre des artisans pour les métiers de l'énergie et du bâtiment. Les artisans y reçoivent une qualification supplémentaire qui combine la modernité, l'innovation, la théorie et la pratique.



Solarschule Oberhausen / Hans-Sachs-Berufskolleg

Am Förderturm 5
46049 Oberhausen

<http://hsbk-oberhausen.de/>



Établissement de formation professionnelle qui a étendu ses activités au système dual (formation initiale) dans le cadre d'une coopération avec la chambre des artisans de Düsseldorf.

Centre de formation professionnelle avec spécialisation en énergies renouvelables, Butzbach

Emil-Vogt-Str. 8
35510 Butzbach

<http://berufsschule-butzbach.de/>

École professionnelle et technique réputée pour son expertise et approche innovatrice dans les technologies vertes. Les élèves sont fortement impliqués dans le développement des matériaux didactiques, inclus un bâtiment écologique de démonstration et expérimentation qui s'adapte au progrès des technologies vertes.



Maison de l'Énergie Propre et parc de déchets

Steinmühlenweg 5
65439 Flörsheim am Main

<http://www.deponiepark.de/willkommen/wertstoffhoefe/floersheim-wicker/>

3 entreprises opèrent sur ce site des installations d'élimination des déchets et de recyclage ainsi que des installations de production d'énergie renouvelable, dont le photovoltaïque.



Experts et partenaires techniques

		Prénom	Nom	Institution
1	M.	Andreas	KRUTZKE	SPI Energiebau Renewables GmbH
2	M.	Lukas	JAKISCH	TÜV Rheinland PV Testcenter / Labor
3	Mme	Ute	BÜSCHER	TÜV Rheinland TÜV Akademie
4	M.	Willibald	SCHMITZ	Handwerkskammer Köln Bildungszentrum Butzweilerhof
7	M.	K.	WOLF	Hans-Sachs-Berufskolleg Solarschule
8	M.	Jens	VOSS	Berufs- und Technikerschule Butzbach
10	M.	Markus	TÖPFER	SCM Gesellschaft für Kooperations- und Projektmanagement mbH HOCE und Deponiepark Flörsheim

Participant(e)s de la Tunisie

		Prénom	Nom	Institution
1	M	Fethi	BEN HAMISSA	Ministère de la Formation Professionnelle et de l'Emploi (MFPE) <i>Ingénieur principal en électricité et chef de service de l'habilitation des établissements de formation professionnelle</i>
2	M	Mohamed Tahar	BENHASSINE	Ministère de la Formation Professionnelle et de l'Emploi (MFPE) <i>Cadre à la direction générale de la cotutelle de la formation</i>
3	M	Abderraouf	BEN SAID	Agence Tunisienne de la Formation Professionnelle (ATFP) <i>Chef de Service</i>
4	M	Anis	BESBES	Société Tunisienne de l'Électricité et du Gaz (STEG) <i>Chef du centre de formation</i>
5	M	Salah	CHÉRIF	Société Tunisienne de l'Électricité et du Gaz (STEG) <i>Directeur des affaires administratives</i>
6	M	Zaher	KHANTOUCH	L'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Tozeur (ISETT) <i>Directeur de l'ISETT</i>
7	M	Abdessalem	KHAZEN	(ANME) <i>Sous-directeur de la direction des énergies renouvelables</i>
8	M	Labidi	MAAOUI	Centre National de Formation de Formateurs et d'Ingénierie de Formation (CENAFFIF) <i>Ingénieur principal</i>
9	M	Mohamed Najib	MANSOURI	Technopole de Borj Cedria <i>PDG de la société de gestion de la technopole de Borj-Cedria</i>
10	M	Malek	MCHAREK	Ministère de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire (MEHAT) <i>Directeur, Direction Générale des Bâtiments Civils</i>
11	M	Hassène	NAJAR	Chambre Syndicale Nationale des Énergies Renouvelables (CSNER), Bureau exécutif <i>Chargé de la filiale PV</i>
12	M	Lotfi Ben Ali	OUESLATI	Agence Tunisienne de la Formation Professionnelle (ATFP) <i>Coordinateur de projet</i>
13	Mme	Chiraz	STAMBOULI	Centre National de Formation de Formateurs et d'Ingénierie de Formation (CENAFFIF) <i>Conseillère Principale en ingénierie de formation</i>

Personnes responsables

GIZ Tunisie

Renforcement des capacités et des ressources humaines pour le développement du marché solaire tunisien, Tunis

M. Arne SCHWEINFURTH

arne.schweinfurth@giz.de

Chef de projet

T + 216 71 90135 55

M. Lars ALLERHEILIGEN

lars.allerheiligen@giz.de

Expert junior

T + 216 71 904 168 ou +49 152 53 528 423 (Allemagne)

GIZ Mannheim

Développement des compétences en enseignement et formation techniques et professionnels

M. Martin PURPUR

Chef de division

Mme Dr Uta BISCHOFF-PETERS

uta.bischoff-peters@giz.de

Management de projet

T +49 (0) 621 3002-107

Mme Bärbel HEISER

baerbel.heiser@giz.de

Experte junior

T +49 (0) 621 3002-112

Mme Eva HAAG

eva.haag@giz.de

Coordinatrice de projet

T +49 (0) 621 3002-216

Facilitateurs

M. Dr Jörg-Wilhelm FROMME

DFIC – Dr Fromme International Consulting

T +49 (0) 201 878 49 6

fromme@dfic.de

www.dfic.de

M. Neji AMAIMIA

Bureau Action

Tunis, Tunisie

T +216 98 356936

neji.amaimia@action.com.tn

Intervenante gestion de coopération

Mme Madeleine Rodriguez Startz

KONZEPT Beratung und Training

Thorbeckesingel 113

NL-3904 CW Veenendaal; Pays-Bas

T + 31 318 511 298 / + 49 173 74 15 238 (portable)

www.konzept-beratung.com

Traduction

Mme Katja SCHULTEN

rede-kunst sprachenservice

info@rede-kunst.com

http://www.rede-kunst.com/

Soutien organisationnel

Mme Susanne BAUER

Alteri – cross cultural projects

orga@alteri.net

www.alteri.net

Hébergement et orientation

29.11.-02.12.2015

art'otel Köln****

Holzmarkt 4

50676 Köln

T +49 (0) 221 80 103 0

<http://www.artotels.com/cologne-hotel-de-50676/gercoart>

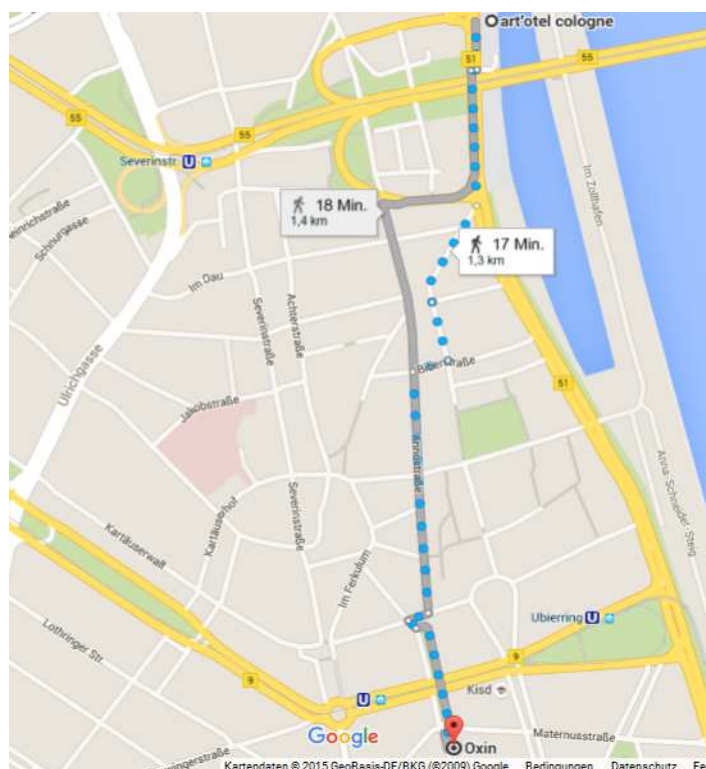
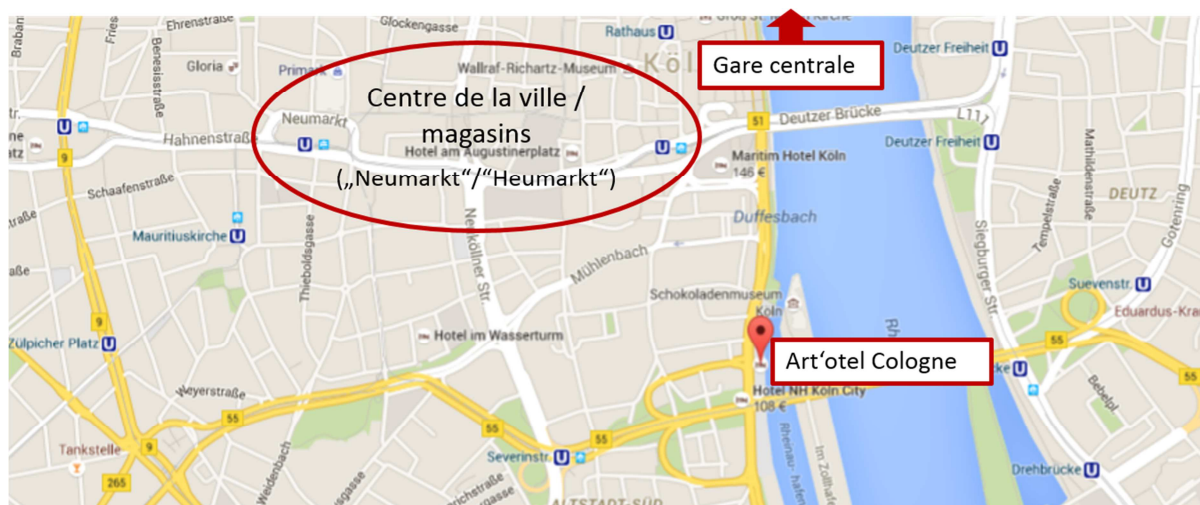


Restaurant Oxin, 29.11.2015, 19:00 Uhr (restaurant persan/oriental)

Alteburger Str. 35

50678 Köln

www.t-art-ort.de/oxin/



02.12.-03.12.2015

Best Western Hotel Wetzlar***

Karl-Kellner-Ring 40

35576 Wetzlar

T +49 (0) 6441 9060

<http://www.hotel-wetzlar.de/default.aspx?lang=en>

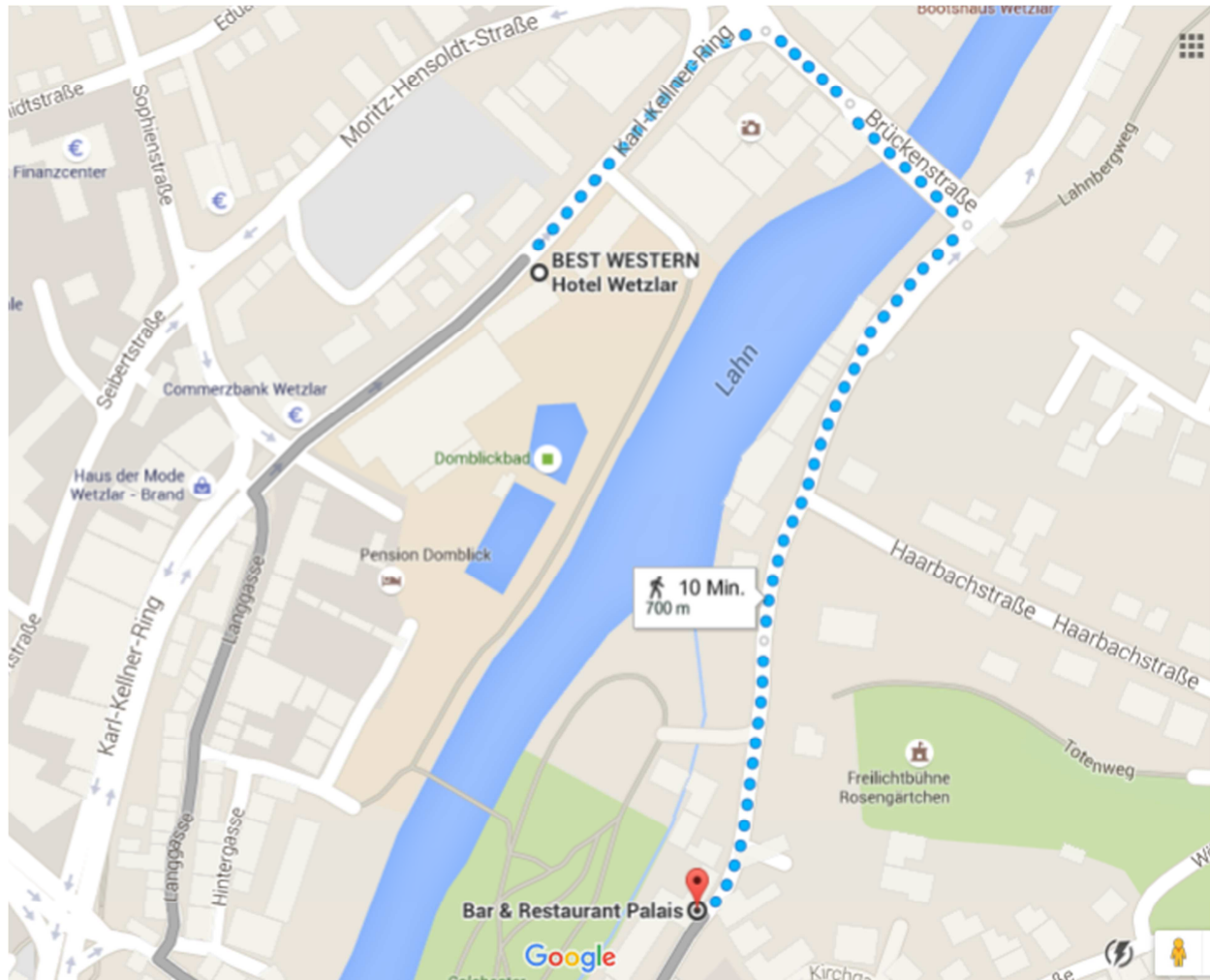


Restaurant Palais Wetzlar, 02.12.2015, 19:00 Uhr (restaurant turc)

Hauser Gasse 21

35578 Wetzlar

www.palaiswetzlar.de



03.12-06.12.2015

Mövenpick Hotel Frankfurt City****

Den Haager Strasse 5

60327 Frankfurt Am Main

T +49 (0) 69 788 075 0

hotel.frankfurt.city@moevenpick.com



La GIZ

Un partenaire innovant pour répondre aux défis mondiaux de l'avenir

Une expertise régionale reconnue, une haute compétence technique et des connaissances managériales éprouvées dans la pratique forment l'ossature de la vaste gamme de services de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. Entreprise appartenant à la République fédérale d'Allemagne, la GIZ offre à ses clients et commettants des solutions viables, durables et efficaces pour faire face aux processus de changement politique, économique et social.

Une grande partie des marchés que nous exécutons nous sont attribués par le Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement. Cependant la GIZ intervient aussi pour d'autres ministères fédéraux ainsi que pour des commettants et clients publics et privés, notamment des gouvernements d'autres pays, des institutions de l'Union européenne, dont la Commission européenne, de même que les Nations unies et la Banque mondiale. Nous aidons tout aussi intensivement nos clients du secteur privé à concrétiser leurs objectifs.

Faits et chiffres

La GIZ est active dans plus de 130 pays à travers la planète. En République fédérale d'Allemagne, elle est présente dans presque tous les Länder et a son siège social à Bonn et Eschborn. La GIZ emploie de par le monde 16 510 collaboratrices et collaborateurs dont près de 70 % font partie du personnel national recruté sur place. Au 31.12.2013, le volume d'affaires de notre entreprise dépassait 1,9 milliards d'euros.

(Chiffres au 31.12.2013)

**Deutsche Gesellschaft für
für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**

Développement des compétences en enseignement et formation techniques et professionnels

Käthe-Kollwitz-Str. 15
68169 Mannheim
T +49 (0) 621 3002 - 0
F +49 (0) 621 3002 - 132
E tvvet@giz.de
I www.giz.de